

Tips & Trucs Solibri

013: Vorderingsstaten (uitgevoerde hoeveelheden) per referentiedatum

Maak gebruik van handige classificaties en ITO's

Tijdens de uitvoering van een bouwproject wordt op regelmatige basis een hoeveelhedenstaat gemaakt van de laatst uitgevoerde werken. Deze 'vorderingsstaten' worden op vooraf bepaalde data aangemaakt. Om met Solibri een goede export van hoeveelheden uit het model te maken, welke zijn gesorteerd op de juiste datum, gebruiken we slimme classificaties en ITO's.

Classificatie maken

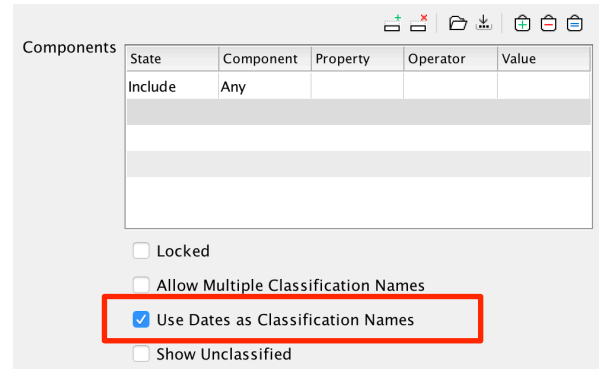
Maak een nieuwe classificatie waarbij de 'Settings' als volgt worden ingevuld:

- Components: *Include Any*
- Kies voor *'Use Dates as Classification Names'*

Let op!

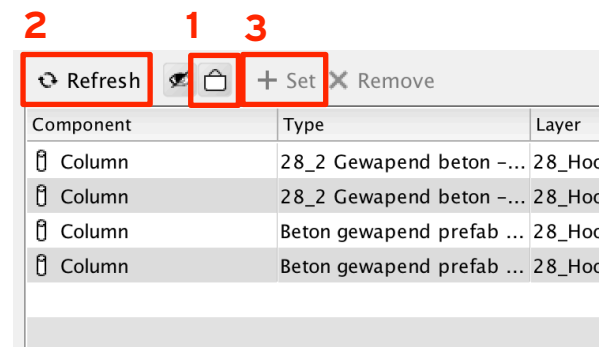
Verder blijft de classificatie volledig oningevuld.

- Laat het kader van de Classificatie Settings open staan op het scherm



Classificatie gebruiken

1. Open de instellingen van de classificatie bij 'Unclassified Components'.
2. Selecteer de juiste elementen die aan een datum gekoppeld moeten worden via de selectiemogelijkheden van Solibri. Zorg ervoor dat ze in de Selection Basket zitten.
3. Activeer de knop 'Selection Basket' (1) bij de 'Unclassified Components' of druk op Refresh (2) als deze al geactiveerd was om enkel de (unclassified) elementen uit de Selection Basket te zien.
4. Selecteer alle elementen en klik op '+Set' (3)
5. Kies hier de juiste datum.
6. Ga zo verder totdat alle componenten van een geplande uitvoeringsdatum voorzien zijn.



ITO maken

Om de hoeveelheden, gesorteerd op deze uitvoeringsdata, uit het model te halen. Wordt er gebruik gemaakt van een ITO. Deze ITO *Vorderingsstaat* heeft in zijn kolommen als eerste een property met de datum die verwijst naar de Classificatie die zojuist is aangemaakt.

De volgende kolommen bevatten de properties die verwijzen naar de nodige hoeveelheden uit het model.

INFORMATION TAKEOFF					
Takeoff Selected					
uitgevoerd per datum	Component	Breedte balk	Hoogte balk	Lengte	Oppervlakte
2017-11-01	Beam	370 mm	2.27 m	800 mm	
2017-11-01	Beam	370 mm	2.27 m	800 mm	
2017-11-01	Beam	370 mm	3.04 m	800 mm	
2017-11-01	Beam	370 mm	3.04 m	800 mm	
2017-11-01	Beam	370 mm	4.00 m	800 mm	
2017-11-01	Beam	370 mm	4.00 m	800 mm	
2017-11-01	Beam	370 mm	4.04 m	800 mm	